## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		1	
FORMALITY REVIEW	/28	(01730	11-20-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			110

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

											•	·		••••	•••	•••	•••	•••	••••	
	Ci	air	n	Γ	~	_	_	_	_	-	0	a	te					_		_
٠	-	Т			ö	Ċ	Š	Г	T		Ť	Ī	Γ	Ŧ	_	Τ		Г	Т	_
	_		Bugu	,	٤	/	è							1		1		l		
	Final	Ŀ	Ę		٥	ŀ	:	Ì			ı		ı	1		İ				
-	-	r.	1	ŀ	1	-		۲	+	-	╁		⊢	+	-	╁╴	-	H	+	-
ŀ		P	$\frac{2}{2}$	-	1	_	_	┝	+	-	╀		⊢	╀		╀	_	L	╀	_
ŀ		1	_	H		-	/	L	+	_	╀		L	+		₽	_	_	+	_
L		L	3	Ļ		'	_	_	4	_	L	_	L	1	_	L	_		┸	
L		٠.	4	Ц			4	Ŀ	4	_	Ļ	_	L	4		L			1	_
L		_	5	V	1		J	L	1	_	L		L	1		L			$\perp$	
L			6	Ľ	1	١	Į		1		L		L	$\perp$		L				
Ĺ		_	7	ú	4	·			1					L						
		1	В	v	1	ı	1				Γ	į		Т		Г			Τ	
Γ	_		9	·	7	7	7		Т					T			1		T	_
٢	_	1			1	ι	1		T		Т		_	Ť	٦	Г	7	_	T	_
Г	_	1	1	٠.	1	ī			†		1	7		t	٦	Н	1	_	t	٦
i		12	2	Ū	Ż	-	1		t	-	H	7		╁	7	-	1		t	٦
۲	-	1	-1		1		t		+	-	H	+	-	+	ᅥ	-	+		╁╴	4
۰	-	1.	_	۳	+	.,	1	-	+	_	-	+	_	+	-		+	4	╁	4
-	$\dashv$	15		J	ł	V		-	╀		$\vdash$	4		╀	-		4	_	H	4
-	-	10		÷	4	_	4		╀		┡	4		╀	4	_	4	_	L	4
_	4			š	1	V	ļ		╀	_	L	4		╀	_ļ		1		L	
_	_	Ť7			1	_	ļ		L		5.	1		L	4		1		L	_
_		18	-	_	L		l	·	Ĺ		L	l	_	L						1
		18	1		l	ĺ	l		Ŀ			Ī		Γ	1		T		Ι.	7
		20	Į		L		Ī	.:	F			T		Т	7		Ť	_	Г	1
-	7	21	ıt	_	ţ	÷	t		t	1	-	t	_	۲	+	_	t	•	3	┨
-	-	22	-	-	t		ŀ	,ï	۲	1		t		H	+	-	t	-	-	┨
_		2		÷	t	÷	ŀ	-	H	+	•	t	-	┝	+	_	╁	_	-	4
-		24		÷	ŀ		ŀ	14	-	4	_	₽		ŀ	4	_	╀		Ŀ	4
ï	_	25	-	_	H	-	ŀ	-	H	4	<del>.</del>	ł		┞	+		Ŧ	_	L	4
	-	26	-	•	Ŀ	Y	ŀ	_	┞-	4	_	ļ	_	L	4	_	Ļ		L	4
_		27		٠	L	<u>.</u>	Ŀ		L	4		Ļ	•	L	4	_	ļ	٠		1
1	4	_	╀	_	L		L	_	1:	4		Ļ	٠.	L	1		L		_	1
	_	28	Ļ		1		- 4		Ŀ	1	_	L		L	1	_	L			J
_		29	Ŀ		L	_	L		L	ľ	•	L		L			I			1
_	-	30	L		ŀ			٠		I		Γ			T		Γ			1
_	-	31	L	J		_]	[	1		T		Γ			T	_	Ī			1
_	ŀ	32		J		1				t		Γ			Ť	_	٢	٦		1
	ŀ	33	Г	-		7		┪		t		T	٦		t	-	t	7		1
_	Ī	34	Γ	7		7		٦	_	t	_	H	-		t	-	H	┥		ł
_	-	35	Г	-	-	†	-	7	_	t	-	۲	$\dashv$	_	t	-	۲	+		ł
_	_	36	H	+	-	+	-	+		t	-	Н	4	_	t	_	$\vdash$	+		1
_	_	37	۲	+	-	+	-	+		H	-	H	4	_	ł	-	H	4		ł
-	_	18	۲	+	-	+	_	4	_	╀	_	L	4		Ļ	_	L	4		ł
-	-	19	_	+	_	4	_	4		l	-1	L	4		L	_	L	4	_	ı
-	+	_	_	+	_	4	_	4	_	L	_		4	_	L		L	4	_	١.
_	╄	의	_	1	_	1		1		L			╛	_	L		L	_	أ	ľ
		1	_			J		I		ľ	٦	_	T		Γ	٦		T		
_	4		_	Τ		T		1		Γ	╗	_	†	_	t	┪	Т	7		
	4	3		†	_	†		†	٦	۲	1	_	+		t	+	-	+		
٦	4	4	_	†	-	t	_	+	-	۲	$\dashv$	-	+		t	-		+	$\dashv$	
٦	4		-	+	-	+	-	+	-	H	4	_	+		ŀ	-		+	-	
7	4	-	_	+	_	+	-	+	4	H	4	_	+		┝	4	_	+	4	
4	4	-	-	+	_	+	_	+	$\dashv$	L	4	_	+		-	4		+	4	
4	48	_ 1	_	+	_	+	_	+	_	_	4		4.		L	_ļ	_	1	_	
1	_	_	_	+	_	+	_	+	4	_	4	_	4	_	L	_	_	1	$\Box$	
4	49			╀	_	4	_	4	4	_	4	_	1		L	$\downarrow$		1	╝	
- [	51	11				1		1	- 1		- 1		- t			ſ		- [		

Г	lai	m	Г	_		_	-	_	-	_	-	te	_		_					-	_
F	Т		╁╴	7		Т	-	Т	-	Ť	_	T	_	Т	_	Г		1	-	Т	-
1000	5	Original																			
$\vdash$	_	51	1	7		+	_	╁		t		╁		۲	_	┝	_	t	_	╁	-
$\vdash$	_	52	├-	+	_	╀	_	╁	_	┝		╀	_	╁		H	_	╀		╀	_
$\vdash$		53	⊢	+	_	╁	_	╀	_	╀		╀	_	↓_		L		Ļ	_	┡	_
$\vdash$			L	4		+		Ļ	_	L		L		╀		L	_	L	_	L	_
-		54	L	4		+	_	╀	_	L	_	L		Ļ.		Ļ		L	_	L	_
-	-	55	L.	4	_	1		╀	_	L	_	L		L		L		L	_	L	_
$\vdash$	_	56		4	_	1		╀	_	L		L		L		L		L	_	_	
-		57	L	1		╀		L		L		L	_	L		L	_	L		L	
<u> </u>	-	58	_	4		Ļ	_	L	_	L		L	_	L		L	_	L		L	_
L	-	59	L	1		L	_	L		L		L		L		L	_	L			
L		50		1		L		L		L		L		L				L			
L	_	61		1	_	L	_	L													
L		2		1		L												Г		Γ	_
L	16	33		l		L															
	6	14		I		Γ						Г		Γ	7						
Ĺ	6	5		Ι		Γ						Г		Г	7			_			٦
	6	6		I		Γ								Г	Ī				٦		٦
	6	7		T		Γ					٦				1				1		
	6	8	_	Τ		Г			1	_	7		1	Г	1		1		1		٦
Γ	6	9	_	T		Γ			1	_	1		-	,	7	_	1	_	1	ر.	Ē
	7	o		T	~	Г			1	_	7				1		-	_	1		1
	7	1		Ť	_	Н	1	-	1	_	1	_	1	. **	1		1		+		1
┢	+	2	-	t		H	1	_	1	-	1	_		-	t		1	_	1		┨
		3		t	_	Н	1	, ·	1		1	_	1	_	†	-	1	_	+	_	┨
<u> </u>	_	4		t		Н	1	_	t		+		1		+		1		+		1
_	7	_		t		H	1		t	_	+		1		t	_	+		t	-	┨
	7	_		t		┢	†		t		t		1		†	_	†	-	t		1
-	7	_		t		H	†	_	1		†		†		+		†	-	+		ł
_	71	8		t	_	Н	†	_	t		t		†	_	t		†	-	t		ł
Г	7		_	┢	_		†	_	t	_	t		t	_	t		t	_	t		ł
_	8	o	_	t	7		†	_	t	-	t	_	t	_	t		t	_	t		1
	8	_	-	-		_	†	_	t		+	_	t	_	t		ł	_	t	_	1
_	8	_	_	H	٦	-	t		t	-	+	_	t		t	-	t	_	ł	_	ł
	83	_	_	H	1	_	†	_	t		t	_	t	-	t		ł	_	t	_	ł
_	84		_	┝	┪	_	t		t	-	t		t		t		t		ł	_	ł
_	85		-	┝	1		+		t		t		t	-	╁		t		t		ł
_	86	_		۲	+		t	_	t		t	-	t		t	-	t	_	t		ł
_	87	-	_		+	_	t	_	t		t	-	t		t	_	t	_	t	_	ı
$\neg$	88	٠.			7	_	t	_	t		t		t	-	t		t	_	t	_	l
	89	-	_	Т	7		t	_	t	_	t		t	_	t		t	_	t		l
	90	1	٦	_	†	_	t		t	_	t		t		t	_	t	_	t		l
╛	91	+	$\forall$	_	1		t	_	t		t	_	t		╁		H	_	┞	-	l
-	92	1.	4	-	+		H		+		H		┞		H	_	┞		H	-	l
$\dashv$	93	4-	+		+		+	_	H		H		1	_	┝		H		H	-	
$\dashv$	94		┨		+		t	_	+		┝		H		┝	-	H		H	4	
$\dashv$	95	_	4		+		┞		$\vdash$	_	-		H		1	-	-		H	-	l
$\rightarrow$	96	-	+	-	+		+	-	-		$\vdash$		H	_	$\vdash$	4	H	-	H	4	
$\rightarrow$	97	-	+	_	+		+	-	H	_	H	_	H	-	H	_	$\vdash$		-	$\dashv$	
	98	_	4		+	_	H	-	H	-	H	-	H	_	┝	4	Ļ.	4	Ļ.	4	
	99		+		+	_	H	4	H	-	H	-	۲	-	⊢	4	H	4	-	ᅱ	
-	33	╁	+	_	+	_	H	_	H	_	H	-	L	_	H	-	-	4	-	⊣	

CI	aim	Γ		-		_				)a	te	_			_	_	_	_	
Final	la l				Ī									_		_	Ī	i	
直		L	L		L		L	_							l		l		
L	101		L	_	L		L		L	_	L	_			L		I		
L	102		Ļ		L	_	L		Ļ	_	L		L	_	L	_	L		
L.	103		L		L	_	L		ļ	_	L		L	_	L		L		
H	104		╀	_	L	_	Ļ		╀	_	╀	_	-	_	_	_	L		
⊢	106		╀	_	┞		╀	-	╀	_	╀		L	_	L	_	L	_	_
-	107		╀	_	H	-	┞	_	╀	_	╀	_	H	_	L	_	┝	4	
	108		t		┝		┝	-	H	_	H	_	┞	4	H	-	├	-	
	109	H	t	-	┝	_	H		H	_	╁		┝	۲	-	-	┞	+	_
$\vdash$	110		t	_	H		H	_	t		┢	-	H		-	_	H	+	
	111		T	_	H		r		H	_	H	٦	H	1	┪	Ī	H	1	
	112		Г		T		Γ	_	Г		Γ		Г		_	7	H	1	_
	113			Ī					Г		Г		Г	1	_	_	_	1	
	114									_	Γ.			1	_	1	Γ	1	
	115						١.							1				1	
	116		Ľ	,										1				I	
	117	_	L								÷			I	_			Ī	
	118		L	_				_	L		L	_		1	٠.			ŀ	
_	119								L			1	_	1		1		1	٠.
	120						·			•		1				İ	٠	1	٠
	121	_	_		_	1	_	4	_	_		1		1		1		1	
	122	_	_	1		4		4	_		_	1		1		1	_	1	
	123	4	_	4	_	1		4	_	4	_	4		1	_	1	_	ļ	
	124	_		4	_	4		4		4	_	4	_	1		1		1	_
	125			+	_	4		4	_	4	_	4	_	╀		4		ļ	4
	126 127	-	_	+		+	-	+	_	+		+	_	ł		+	_	╀	긕
	128	┪		+		ł		+		+	_	ł	_	ł	_	ł	_	╀	긤
_	129	1	-	t		t		+		1	-	t		t		t		t	$\dashv$
	130	7		t	_	t		†		†		t		t	_	t	_	t	┥
—∔	131	7	-	t		t		t		t		t	_	t	_	t	_	t	ヿ゙
	132	┪		t		t		t	_	t		t		t		t	_	t	╛
1	133	T		Ť		Ť		Ť		Ť		Ť		Ī		T	_	Γ	┑
	134			Ι	_	I		I		I	_	Ι		I		I			
	135			I		I		Ι		I	_	I				L		L	
	36	4		ļ		ļ	_	1		ļ	_	L		L		L		L	4
_	37	4		ļ		ļ		ļ	_	ļ		Ļ		L		L		L	4
_	38	4	_	ļ		╀		Ŧ		ļ	_	L	_	ŀ		Ļ	-	Ļ	4
	39	+	_	╀		ŀ	_	╀	_	┞		┞	-	ŀ	_	H	_	L	$\dashv$
	40	+	_	ŀ	_	L		╀		ŀ		╀	_	L	_	H	-	Ļ	$\dashv$
	42	4	_	ŀ	_	┝	_	╀		ŀ		L	_	L	-	L	_	_	4
	43	+		ŀ	-	H	_	╀		H	-	H	-	H	_	L	-	L	4
	44	+	_	-	_	-		╀	_	┝		┝	-	-	-	-	-	-	┨
	45	+	_	H		$\vdash$	_	$\vdash$	_	H	_	$\vdash$	4	-	$\dashv$	-	4		$\dashv$
	46	+	-	H	-	۲		+	-	H	-	H	Ħ	-	-	-	+	_	$\forall$
	47	+	7	H	┪	r	_	H		H		۲	+	-	-	_	┪	_	7
	48	+	_	۲	7	۲		H		۲	_	۲	7	-	1		1		7
1	49	†	T			۲	_	T		r	_	Т	┪		7	_	7		1
1	50	$\dagger$			1	Т	_	Г	_	Г	7	_	1		7	_	7		7